



Biological Microscopes

複式生物顯微鏡



規格	型號 EN-DB27304-MOT
觀察鏡筒	三目式鏡筒,傾斜 30 度,瞳間距 48-75 機械筒長 160mm,可 360 度旋轉 第三目可依 CCD 不同調整成像焦距
光學系統	分光系統 70% / 30%,高解析消色差光學系統
目鏡	廣角目鏡 WF 10X/18mm,16X/12mm
鼻輪	內置四孔滾珠式
物鏡等級	195 高級消色差物鏡
物鏡規格	4X/N.A.0.10 10X/N.A.0.25 40X(S)/N.A.0.65 100X(S)/N.A.1.25
觀察倍率	40 X~1600 X
調焦裝置	圓弧式人體工學粗細同軸調焦系統粗調範圍:28mm 圈值:20mm,,細調範圍:20mm 格值 0.002mm
載物台	彈式玻片夾雙層移動式滾珠軸承平台;尺寸:140mm(±5%) × 132mm(±5%),X/Y 軸移動行程 70mmX30mm,平台前緣採用圓弧式,避免使用者碰傷
聚光鏡	內藏式固定聚光鏡,可避免碰傷免調校,可調光圈大小,操作行程 18mm
照明系統	柯勒氏系統 LED 1W 燈亮度可調,併標有亮度強弱標示,於機身下掀式更換 LED 低手位設計調焦時可同時調整亮度
機身	全機採環保著漆,握取式輕量化設計
電壓	採國際通用電壓 85V ~ 265V
附件	防塵套,鏡頭透析油
尺寸	175mm x 268mm x 416mm
重量	3kg

數位裝置規格

螢 幕	9.7 吋 IPS 液晶觸控螢幕
C P U	A9 處理器 雙核架構 1.6GHz
機 板	ARM RK3066 雙核 MAIL400MP,搭載 3D MVC
解 析 解 碼	DDRII / III LP II
記 憶 體	內建 2GB
記 憶 卡	支援到 32G C10
相 機	500 萬畫素,支援快門,亮度可調整
功 能	支援隨插即用鍵盤或滑鼠,帶有一鍵待機一鍵開機鈕
輸 出	支援 USB 資料傳輸,HDMI 同步影像輸出
網 路	可 WIFI 可藍芽
電 壓	國際電壓 110V ~ 240V,待機可達 20
軟 體	內建播放教學用軟體,可錄音,可支援 office 編輯,可讀 PDF,可上網,內建手寫功能,GOOGLE 瀏覽器
拍 照 尺 寸	1600X1200 / 1920X1080 / 2048X1536 / 2560X1440 / 2592X1944-支援寬螢幕格式
影 片 尺 寸	640X480 / 1600X1200 / 2048X1536 / 2560X1440
量 測 軟 體	<p>可自選儲存位置,可預設自訂儲存</p> <p>拍照完可即時預覽</p> <p>可設定軟體待機時間</p> <p>自動白平衡 / 手動白平衡可調整 50 毫秒~10000 毫秒</p> <p>自動黑白對比 / 手動黑白對比 2800 色相~6500 色相</p> <p>亮度調節 -64 照度~64 照度</p> <p>色彩對比 無任何色調誤差的 100%調整</p> <p>飽和度 100% 暗明色系調整</p> <p>銳利度 100%調整</p> <p>伽瑪值 100%~500% 增強調整</p> <p>提供 4 組使用者自訂模式,可便於不同教師不同課程需求做功能設定</p> <p>亦可回復原廠設定</p> <p>可做線/矩型/圓/同時量測二圓/二圓圓心距離/角度/二線交叉/二線對角</p> <p>十字刻度顯示/測量線顏色改變/數值顏色改變</p> <p>目前僅支援英文與簡體中文</p>